浙江省二种鸟类新记录——日本淡脚柳莺和硫磺鹀

Sakhalin Leaf-warbler and Japanese Yellow Bunting—Two New Bird Records from Zhejiang Province, China

熊李虎¹, Bo Petersson², 陆健健¹ XIONG Li-hu¹, Bo Petersson², LU Jian-iian¹

(1. 华东师范大学 河口海岸学国家重点实验室, 上海 200062; 2. AviFauna Bobergsangen 4A, Malmo 21761, Sweden)
 (1. State Key Laboratory of Estuarine and Coastal Research, East China Normal University, Shanghai 200062, China;
 2. AviFauna Bobergsangen 4A, Malmo 21761, Sweden)

关键词:日本淡脚柳莺;硫磺鹀;浙江省;鸟类新记录;大洋山岛

Key words: Phylloscopus borealoides; Emberiza sulphurata; Zhejiang Province; New bird record; Dayangshan Is-

land

中图分类号: Q959.7 文献标识码: A 文章编号: 0254-5853 (2006) 03-0335-02

2005 年 4—5 月、6—7 月、10—11 月笔者在 浙江省舟山市嵊泗县大洋山岛(中心点坐标 30°34′ N, 122°4′E)进行鸟类调查过程中,记录到日本淡 脚柳莺(*Phylloscopus borealoides*)和硫磺鹀(*Emberiza sulphurata*),经查阅相关文献后确认为浙江 省鸟类新记录。现报道如下:

1 日本淡脚柳莺 Phylloscopus borealoides

4月30日—5月3日,在大洋山岛的主峰大山山腰的灌丛中,连续记录到日本淡脚柳莺的鸣叫和鸣唱声。该种鸣叫声为较尖厉的"pitt"声,有点像红喉[姬]鹟(Ficedula parva)的鸣叫声。鸣唱为"It-ut-it-ut-tu",其中最后两声比开始的4声低。在外部形态上,日本淡脚柳莺和淡脚柳莺(Phylloscopus tenellipes)极难区分,在野外只有通过鸣叫声才能区分。淡脚柳莺的鸣叫声细弱而清脆,鸣唱为"see-see-see-si-si-sit-si"或者"firi-firi-firi-firi",似鳞头树莺(Urosephena squameiceps)叫声。笔者之一Petersson对大洋山岛记录到的鸣叫声进行了录音,并与在河北省北戴河录到的日本

淡脚柳莺鸣叫声做了比对,确认其为日本淡脚柳莺。

此前,在香港有过日本淡脚柳莺/淡脚柳莺的混合记录(Turnbull & Ma, 2002, 2004)。由于香港地区是日本淡脚柳莺和淡脚柳莺的混合越冬区域,在该越冬地尚无这两种鸟类的鸣声记录,因此无法区分。日本淡脚柳莺在大洋山的记录和 Petersson 在河北省北戴河的记录应该是该种在中国为数不多的可以确定的记录。

2 硫磺鹀 Emberiza sulphurata

硫磺鹀体小(14 cm);头偏绿,眼先及颏近黑,白色眼圈明显;具两道粗显的白色翼斑;两胁有模糊的纵纹。繁殖于日本。稀少,偶过境于中国东南部(从江苏至广东沿海地区)。定期在香港和台湾越冬。为"易危"物种(Birdlife International,2004)。在大洋山和泗礁山岛,主要出现在菜地和农田耕地周边的低矮灌丛,成小群或者单独活动。详细的遇见日期和数量记录见表 1。笔者拍摄并有该种的清晰照片。

^{*} 收稿日期: 2006-03-28; 接受日期: 2006-04-11 基金项目: 上海市科委重大科技项目(04DZ12049)

^{*} 通讯作者 (Corresponding author), E-mail: jjlu@sklec.ecnu.edu.cn

表 1 2005 年大洋山岛硫磺鹀遇见日期和数量记录

Tab. 1 Some observations of Japanese Yellow Bunting at Dayangshan Island in 2005

日期 Date	4 – 21	4 – 22	4 – 23	4 – 24	4 – 30	5 – 1	5 – 2	10 – 29	10 - 30	10 - 31	11 – 1
只数 Numbers	4	3	1	3	2	2	1	1	9	3	5

以往在浙江南面的福建和北面的上海均有上述 二种鸟的少量分布记录,推测在迁徙季节在浙江省

也应该出现。这次鸟类调查证实了两种鸟在浙江省确实有分布,为浙江省鸟类分布新记录。

参考文献:

BirdLife International . 2004. Threatened Birds of the World 2004 [M]. Cambridge UK: BirdLife International .

Turnbull M, Ma KW. 2002. Hong Kong Bird Report 1998 [C]. Hong

Kong: Hong Kong Bird Watching Society.

Turnbull M, Ma KW. 2004. Hong Kong Bird Report 1999 & 2000 [C].

Hong Kong: Hong Kong Bird Watching Society Limited.

昆明动物研究所举办 2006 年公众科学日活动

2006年5月20日昆明动物研究所园区彩旗飘扬,人流涌动,昆明动物所2006年公众科学日活动正在这里举行。党委书记杨君兴主持开幕式,所长张亚平院士致辞并作专题报告。来自昆明市第十中学、云南大学附属中学、云南省民族中学等学校的师生及社会各界人士300余人参加了此次活动。

此次活动旨在认真贯彻落实党的十六届五中全会精神和全国科学技术大会精神,积极开展知识传播和科学普及活动,增进公众对科学的理解,结合国家科技部、中宣部、中国科协主题为"携手共创创新型国家"的科技活动周和中国科学院主题为"科技促进创新型国家建设"的公众科学日活动,昆明动物研究所公众科学日活动的主题为"崇尚科学,共建和谐"。通过公众科学日活动,让青少年走进研究所,走进实验室,亲身感受科学研究的氛围,了解科学研究的先进方法与手段,目的在于提升青少年对科学的兴趣和认识,增强科学意识,提高科学素养,为促进建设"创新型国家"宏伟目标的实现,尽到我们的义务和责任。

活动期间,我所组织了专题报告会,所长张亚平院士作了"我们来自非洲吗?"的专题报告,胡新天研究员作了"我们的眼睛——青少年心理健康解析"的报告,熊江研究员作了"青少年创新思维的培养与训练"的报告,崔桂华高级工程师作了"我们的家园——云南滇池淡水水生生物多样性的保护与恢复"的报告,梁醒财副馆长作了"宠物故事——可爱的狗狗"的报告。报告会气氛活跃,受到师生们的欢迎。

报告会后,我所开放了"新基因研究实验室"、"细胞遗传学实验室"和"中心实验室",师生们在实验室认真听取了研究人员的讲解,参观了许多先进的仪器设备;同学们也向研究人员提出了许多新奇的问题,研究人员均——作了解答。师生们认为走进实验室让他们收获很大。

本次活动内容丰富,贴近青少年的兴趣,让参加活动的师生流连忘返。同学们认为此次活动让他们打 开眼界,学到了很多书本上学不到的知识;师生们一致希望我所能多举办这样的活动。所长张亚平院士在 致词中表示:今后,这样的活动我所还会经常举办,让研究所成为青少年科技创新的依托,在培养青少年 创新意识上发挥重要的引导作用。